Index of Claims

	A	laa	icati	on/C	ontrol	No.
--	---	-----	-------	------	--------	-----

10/824,260

Examiner

Eric Coleman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IWATA, KATSUMI

Art Unit

2183

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim		_			Dat	e]	Cla	aim	Γ			_	Date	<u>е</u>		_
	T	90/																			Ī
Final	Original	4/27/06										Final	Original								l
				Г			П	П			1		51								Ť
	1]		52								I
	■8_]		53								I
	1			L			L			_]		54				L		_		l
	5				<u> </u>		L						55								I
1	6_	=			L					<u> </u>			56				_				l
2	7	=		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L			57					L_	_	L	1
3	8	=		<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	_	┖	_	_			58			ļ	<u> </u>	_	_	L	1
4	9	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		$oxed{oxed}$			59			_	L	_	L	L	1
	10			L.	_		_	_	L_	ļ	l		60				_				1
<u></u>	11	Ш		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙		<u> </u>			61	Ш		L	L_				ļ
	12	Ш		<u> </u>	ļ	_	ļ_	<u> </u>	_	_			62	Ш		_	_	<u> </u>	Ľ	_	ļ
	13	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	l		63			<u> </u>	_	_	_	ļ_	ļ
	14	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	<u> </u>			64			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
	15	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	<u> </u>			65			<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	ļ
\vdash	16	\square		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			66			<u> </u>	_	<u> </u>		L	ļ
<u> </u>	17			L	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	_	_			67	\Box		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ
	18	Н		<u> </u>	_	\vdash	┢	-	_	<u> </u>			68				_	_	_	_	ļ
\vdash	19	Н		ļ	<u> </u>	<u> </u>	! —	┞	<u> </u>	<u> </u>			69	-	_			<u> </u>	_		ļ
<u> </u>	20			╙	<u> </u>		⊢	┞	⊢	├			70	_			_	ļ	_	_	ļ
—	21	-		<u> </u>	—	⊢	<u> </u>	┢	L	┡			71	_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
	22	Н		<u> </u>	├	 	_	-	<u> </u>	_			72			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	23	$\vdash \vdash$		<u> </u>	-	├	⊢	├	-				73			_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	ļ
	24 25	Н	_	_	-	├—		┢		⊢			74	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ
-	26	Н		_	 		⊢		├	┝			75			-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ļ	ł
	27	\vdash			⊢	⊢	-	├	-				76 77			-		├—	⊢	├	ł
	28	\vdash	-		⊢	H	┢	-	├-				78				-	 	⊢	⊢	ł
\vdash	29	H			┢		┢┈	╁	⊢	┢			79	\dashv		_	-		┢		ł
\vdash	30	\vdash				-	┝	╁─	┢	\vdash			80			-	┥	-	-	_	ł
\vdash	31	\vdash		_	┢	\vdash	-	╁╾	H				81				⊢	⊢	├		ł
\vdash	32	\vdash	-				\vdash	┢		-			82	-			\vdash	-			ł
	33	H			 -	-	-	╁╾	\vdash	\vdash	1 1		83	\dashv	_		┢	<u> </u>			ł
	34	\vdash		-	-	-	-	\vdash		-	1		84	\dashv		\vdash	┢╾	\vdash	-	_	ł
	35	Н		\vdash	一	-	-	<u> </u>		1			85			-	┢	\vdash	_		ł
	36	H		\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	_	 			86			-	 		\vdash	<u> </u>	t
	37	H		_			\vdash	1	\vdash	一			87	-	-	_	\vdash		H	<u> </u>	t
	38	H		_	ऻ	T	Г	Г	<u> </u>	t			88					Н	\vdash	\vdash	t
	39	\Box	_	_	T	T		T	l	t		$\neg \neg$	89	\dashv		_			 	\vdash	t
\Box	40	\vdash			ऻ	Г	Г	Ι	<u> </u>	\vdash			90	\dashv	\neg		H	Н	_	\vdash	t
	41	\Box		_	Г		T	Г	\vdash	Г			91	\dashv	_					 	t
	42	\Box					T			Г	1		92	\neg	\neg		П				t
	43				Г	\vdash							93						Т		t
	44	ヿ			Г			Ι					94				П		П		t
	45						Γ	Г					95								t
	46						Г						96		_		П				t
	47												97	\neg	\exists						٢
	48												98		\neg						٢
	49												99	\neg							Γ
	50		\neg			-							100	\neg							Γ

Cla	aim	Γ			\neg	Dat	e			
			Π			П	Π	П	Γ	Г
-	<u>a</u>						ŀ	1		
Final	<u>:</u> 5		1							
ш.	Original						ł			
	L			L	L	<u> </u>	<u></u>	L		L
	51					<u>L</u>	<u> </u>			
	52 53		1					l		
	53		П	П						П
	54	Г	T				Г	Т		T
	55		t	Ħ			T		\vdash	t
-	56	_	H	┢	╁	╁	├	-	┢╌	┢
-		-	┢	├	-	╁		⊢	⊢	├─
	57		⊢	┢	⊢	├	├—	⊢	├	├-
-	58		<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	┡	╙	_	┡
	59	_		ㄴ	L	<u> </u>	_	L	_	lacksquare
	60		<u> </u>	L					L	_
	61							ļ	l	
	62			Γ			<u> </u>	Γ		Г
	63			Π	Γ	П		Γ	Γ.	Г
	63 64	Г	Г				Г	Т		T
	65	\vdash	 	_			\vdash	┢	 	✝
	66	\vdash	 		\vdash		\vdash	 		+-
\vdash	66 67	\vdash	Η-	+-	 	\vdash	├─	\vdash	\vdash	\vdash
-	68	├	-	⊢	┝	-	⊢	⊢		├
	60	<u> </u>		-	-	⊢	-	├	⊢	⊢
<u> </u>	69	-	⊢	-	-	-	┢		├	⊢
 	70	<u> </u>			_	<u> </u>	 	_	<u> </u>	_
<u> </u>	71 72 73		<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	_	_	L
ļ	72		L	L	<u> </u>	╙	L.	<u> </u>	ᆫ	ᆫ
<u> </u>	73			L	L	_	_	Ш	ᆫ	
L	74 75		L	L	_	L			匚	L_
<u></u>	75		L	L	L_		匚		L	乚
L	76				L_	_		L		
	77									
	78			L						
	79				Γ	Г				
	80	-		Γ		Г		-		
	81	-			Г				\vdash	
	82					<u> </u>				
	83	_	╁	┢	\vdash			-	\vdash	H
-	84	_	\vdash	\vdash	-	┢	-		_	-
\vdash	85	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash		 	\vdash	┢
\vdash	86	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	 	\vdash	
	87	_	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	88	<u> </u>	├-	-	-	-	├—	⊢	├	⊢
\vdash	89		\vdash	-	-	-	 	\vdash	-	\vdash
\vdash	09		-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	⊢
	90			<u> </u>		<u> </u>	_	_	L	<u> </u>
<u> </u>	91		<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>
\vdash	92		<u> </u>	<u> </u>	Ļ.,	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L.
	93		L.	L		L	L	L.	Ш	_
\perp	94					L_		L		
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

To To To To To To To To	Cla	aim				1	Date	<u>—</u>			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149										Γ	П
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149	lal	Ë					l				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149	证	Ĕ									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149				L		L	L	L		L.	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149		101	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	L		Ш
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149		102	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149		103	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149	_	104	 	⊢	 	┝	⊢		-	├_	Н
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149		105	┝	├	-	⊢	⊢	<u> </u>		├	Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	⊢	├	┝	-	⊢		⊢	⊢	\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		107	┝	-	⊢		┢		-	├	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		109			┢	-	┢	├	┝	┢	\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		1110				┝		H	 	\vdash	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		\vdash	H
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	Г	Г		Т				一	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113							Г	Ī	П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			Ľ						
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	<u> </u>		L	L	_	L	L.		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		118		Ш	L		<u> </u>			<u> </u>	Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		119	_	_	<u> </u>			L.	_		Щ
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120		<u> </u>	L.,		L		_	ļ	Щ
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	_		_		-	ļ	<u> </u>	⊢	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		H-			<u> </u>	├—	<u> </u>	Ь	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	_	-		-	H	-			\dashv
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126			\vdash	H	\vdash		H	Ι-,	\dashv
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127			-	-				-	\dashv
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128									\neg
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129		П							
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		Щ	L_					L.,	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	LI	Щ	Щ		Щ	_	L.,	_	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			\vdash		\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	-	Н	\vdash	_	-	<u> </u>	-	Щ	\dashv
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	-	Н	\vdash	-		_	\vdash		\dashv
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		Н	H	-	H	-	\vdash		\dashv
141 142 143 144 145 146 147 148		140	-	\vdash	Н		\vdash		\vdash	-	
142 143 144 145 146 147 148	-		\vdash	\vdash	Н	_	\vdash	-	\vdash	Н	\dashv
143		142		П	Н			_	\vdash	\Box	\dashv
144 145 146 147 148 149											\neg
146 147 148 149		144									
147 148 149		145									
148											
149]										
				\Box							
150			_	_			Щ		Ц		_
		150		l			Ш				